





# 전 상민

(+82) 10-4388-7703 |  toxj17@naver.com |  |  | 

## 교육

---

### Dankook University [Mar. 2015 - Feb. 2021](#)

소프트웨어학과 전공

- 학점 3.44/4.5
- 동아리 - 탁구부(19년도 회장), 알고리즘(18-19년도 팀 리더), 파이썬(20년도 팀 리더)

자동차 보안 연구실 (우사무엘 교수님)

- 자동차 내부 데이터 분석 및 획득

## 경험

---

### LG Aimers 1<sup>st</sup> [\[Link\]](#) [July. 2022 - Aug. 2022](#)

Lg에서 주관하는 인공지능 교육

### AI BoostCamp 2<sup>nd</sup> [\[Link\]](#) [Aug. 2021 - Dec. 2021](#)

네이버에서 주관하는 인공지능 교육

자연어 처리 전공

### Programmers AI School 1<sup>st</sup> [\[Link\]](#) [Nov. 2020 - Apr. 2021](#)

프로그래머스에 주관하는 인공지능 교육

# 대회

---

## 기계독해 데이터셋 학습 알고리즘 개발 [\[Link\]](#) Nov. 2021 - Dec. 2021

주어지는 지문이 따로 존재하지 않고 사전에 구축되어있는 knowledge resource에서 다양한 종류의 질문에 대답할 수 있는 문서를 찾고 이에 대해 대답하는 프로젝트

- 73명 참여, 최종 성적 F1 0.865점, 5등

### 역할

- EDA, Data pre-processing and post-processing, Electra-v3 Modeling, Ensemble, Augmentation

## KLUE/Open Domain Question Answering Competition [\[Link\]](#) Oct. 2021 - Nov. 2021

주어지는 지문이 따로 존재하지 않고 사전에 구축되어있는 knowledge resource에서 다양한 종류의 질문에 대답할 수 있는 문서를 찾고 이에 대해 대답하는 프로젝트

- 부스트 캠프 2기의 NLP 19개의 팀 중 6등

### 역할

- Roberta-L Modeling, Stratified K-Fold, Attach Bert to LSTM, Various Experiments
- Augmentation - KorQuAD Question Generation, Pororo Translation

## KLUE/Relation Extraction Competition [\[Link\]](#) Sep. 2021 - Oct. 2021

문장의 단어에 대한 속성과 관계를 예측하는 프로젝트. 지식 그래프 구축을 위한 핵심 구성 요소로 구조화된 검색, 감정 분석, 질문 답변하기, 요약과 같은 자연어처리 응용 프로그램에서 중요하게 작용.

- 부스트 캠프 2기의 NLP 19개의 팀 중 12등

### 역할

- EDA, Model Comparison Experiments, Roberta-L Modeling, Typed Entity Marker, Augmentation, Data Preprocessing

## Mask Image Classification Competition [\[Link\]](#) Aug. 2021 - Sep. 2021

공공장소에서 모든 사람들의 올바른 마스크 착용 상태를 검사하는 프로젝트. 카메라로 비춰진 사람 얼굴 이미지만으로 이 사람이 마스크를 쓰고 있는지, 쓰지 않았는지를 자동으로 가려내고자 하는 시스템 구성

- 부스트 캠프 2기의 38개의 팀 중 4등

### 역할

- Efficientnet-b4 Modeling, Cutmix, Image FaceCrop, Augmentation

## 프로젝트

---

### FooReivew : Review Generation [\[Link\]](#) Nov. 2021 - Dec. 2021

음식점과 메뉴, 음식 평가와 배달 및 서비스 평가를 입력하면 해당 입력에 맞게 리뷰를 생성해주는 프로젝트

- Boostcamp 2<sup>nd</sup> Final Project

#### Role

- Project Manager [\[Link\]](#), Modeling-GPT2, Modeling-Loberta-L, Data Tagging, EDA, Discord Chatbot

### Unrelated-Face Mosaic [\[Link\]](#) Feb. 2021 - Apr. 2021

이미지나 영상에서 일반인의 얼굴을 모자이크 하고, 학습된 인물은 모자이크 하지 않는 웹 서비스를 제작한 프로젝트

- Programmers AI School 1<sup>st</sup> Final Project

#### Role

- Modeling-Face Recognition, Modeling-Face Detection, Data Preprocessing, EDA

## 스킬

---

### Languages

한국어(능통), 영어(중급)

### Programming & Software

Python, Pytorch, Huggingface transformers, tokenizers, datasets